**MÔ TẢ PHẦN MỀM THI TRỰC TUYẾN**

**KKTest**

**I. CHỨC NĂNG**

***1. Đối với quản trị viên***

(khi đăng nhập góc trên màn hình có chú thích “bạn đang đăng nhập bằng quyền quản trị”)

- Nhập thông tin các khoa và bộ môn

- Nhập thông tin về danh sách các giáo viên trong từng khoa (danh sách có kèm thông tin tài khoản và mật khẩu mà máy có thể đọc và cấp quyền giáo viên), danh sách các môn học của từng khoa, danh sách lớp học, danh sách học viên của từng lớp học (danh sách có kèm thông tin tài khoản và mật khẩu mà máy có thể đọc và cấp quyền học viên - chú ý mỗi môn thi sẽ có mật khẩu khác nhau) => Có thể nhập thủ công hoặc import bằng danh sách trên word

- Xem và chiết xuất kết quả thi của học viên (có thể in kết quả thống kê từng môn học, lớp học)

- Xem được ngân hàng đề thi

- Có 1 tên đăng nhập cho một người và có thể đổi mật khẩu

***2. Đối với giáo viên***

- Khi đăng nhập trên góc sẽ có thông tin người đăng nhập, có thể đổi mật khẩu

- Có thể import đề thi vào ngân hàng câu hỏi từ Word

- Trong ngân hàng câu hỏi, GV có thể chọn môn học, loại bài kiểm tra (1 tiết, 15’,..) trong từng bài kiểm tra có thể thêm các mục (lí thuyết, vận dụng, dể, khó, vừa,…) và có thể import số lượng câu hỏi vào từng mục trên.

- Có thể ra đề thi

+ chọn tên đề thi

+ chọn loại bài kiểm tra (như trên đã nhập)

+ chọn các mục và số câu trong từng mục của từng loại bài thi

+ chọn thời gian thi

(Xong máy tự lấy đề và tự trộn đề)

- Có thể quản lí đề thi

+ chọn môn học

+ chọn lớp

Máy sẽ hiện ra những đề thi mà GV đã ra cho lớp này

+ có thể kích hoạt đề thi cho học viên thi, hoặc tắt hk ai thi đc

+ có thể xóa đề thi

- Có thể quản lí bài làm

+ chọn tên môn học

+ tên lớp học

+ tên bài thi

Máy sẽ hiện danh sách thí sinh (tên, NTN sinh, quê quán), những ai chưa nộp bài sẽ hiện “Đang làm bài”, những ô còn lại trống. Ai đã nộp bài sẽ hiện “Đã nộp”, thời gian làm bài, số điểm, phân loại (G-K-TB-KĐ)

+ Có thể Kết xuất ra file Exel hoặc Word tùy chọn (Trong file kết xuất có danh sách học viên (Học tên, NTN sinh, Quê quán, điển thi, phân loại), phía dưới góc trái có khung tổng hợp (VD: Giỏi: 5 đồng chí = 10%,…)

+ Có thể cho kết thúc ca thi (ấn vào ô này là tất cả các máy chưa hết giờ cũng tự động nộp bài (Phòng trường hợp Học viên vào bắt đầu làm bài sau để xem các bạn, đến giờ chuyển môn mà vẫn còn chưa làm xong bài).

+ Có nút thi lại, để GV reset tất cả bài thi, cho làm lại (phòng trường hợp lỗi hệ thống)

***3. Đối với thí sinh***

- Khi đăng nhập tên và mật khẩu riêng, màn hình sẽ hiển thị đầy đủ tên và thông tin bài thi tương ứng. (bên dưới có thông tin thí sinh về Tên, Ngày tháng năm sinh, quê quán - tương ứng với danh sách mà quản trị viên đã nhập)

- Thí sinh kiểm tra xong nhấp vào “Bắt đầu làm bài”

- Sau đó làm bài thi của mình

+ thí sinh có thể chọn từng câu hỏi để trả lời

+ mỗi câu chọn một đáp án đúng nhất

+ câu nào chọn xong đáp án sẽ hiện xanh, câu nào chưa chọn đáp án sẽ hiện trắng

+ bên dưới có các lệnh “câu tiếp”, “câu trước”, “câu đầu”, “câu cuối”

+ bên góc có lệnh “cần xem lại”, khi đánh dấu, câu đó sẽ hiện đỏ, để nhắc nhỡ học sinh lưu ý, xem lại

+ Góc màn hình có đồng hồ tính giờ và ô “Nộp bài”, học viên có thể ấn ô nộp bài để nộp bài thi, hoặc hết giờ bài thi sẽ tự động nộp

+ sau khi nộp bài, Học viên sẽ thấy thông tin bài thi và số điểm của mình (số điểm in đỏ)

- Sau đó thí sinh rời khỏi bàn thi. (có thể ấn thoát hoặc nhấm close sẽ tự out ra).

*(Trước mắt t nghĩ ra như vầy thôi, có gì trong quá trình làm thấy gì hay m bổ xung giúp t với nha, hoặc mai mốt nghĩ ra thêm gì t nhắn m hay rồi mình bổ xung thêm. Thank you very much)*